



忽伟 讲师/硕导

sjtuwei@shu.edu.cn

振动噪声控制研究团队

研究方向

■ 电-磁-力-热多物理场耦合驱动系统设计

- 直线/旋转驱动器设计
- 多自由度定位/隔振平台设计

■ 智能材料与结构振动噪声控制

- 减振/隔振/吸振
- 吸声/隔声

教学课程

■ 讲授课程

- 机械设计
- 机械振动

科研成果

■ 承担课题(主持)

- 国家自然科学基金青年基金项目
- 中国博士后科学基金面上项目
- 上海市青年扬帆计划项目

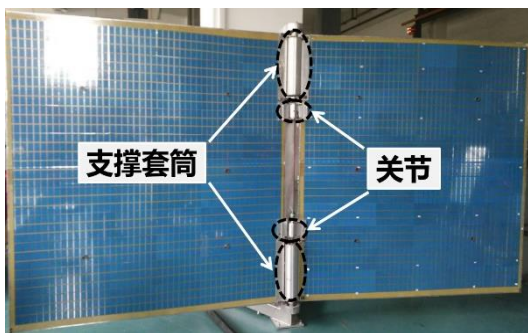
■ 参与项目(技术骨干)

- 国家自然科学基金重点项目
- 科技部国家重点研发计划
- 工信部民用飞机重大专项
- 航天八院驱动器/传感器卫星型号研制

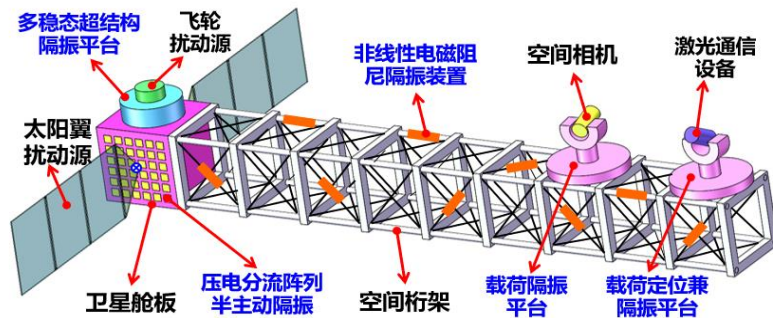
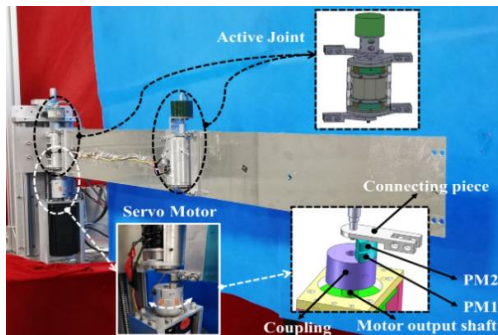
■ 论文与专利

- 发表学术论文10余篇
- 申请发明专利3项

成果展示



空间柔性太阳翼展开回收控制、低频振动主动控制



卫星平台振源-路径-载荷超宽频微振动控制